260 系列船用液位变送器

260 系列

TANKSTAR 系列液位变送器在设计上，集 25 的船舶应用经验，完全符合最新的 IEC 和船舶工业标准。其专业结构设计保证了产品在震动剧烈、高负栽、温差变化大的恶劣环境下使用，提供可靠、准确的液位监测结果。

TANKSTAR 260 ”具有较高的灵敏度和长期稳定性和，具有 50 倍的过载能力。传感器采用完全焊接结构、选用耐腐蚀性强和稳定性好的合金材料制造。产品无可动部件，免维护。在特殊要求时，变送器耐温指标可以达到 -50℃- 150℃。

主要特点

◆可选内部或外部安装

◆完全浸入式传感器

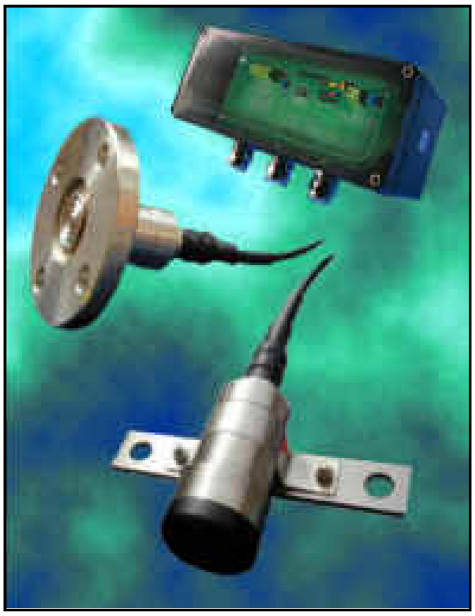
◆获得船舶类产品认证

◆本质安全认证

◆完全焊接构造

◆可用于海水、石油和腐蚀性介质

◆负载能力强



260 系列船用液位变送器

技术指标

◆量程调节：3：1 标准量程

◆零点调节：± 10% 测量范围

◆过载 ：>50m 或 5 ×标准量程

◆标准量程：1，2，4，8，16，32，50，100mH2O

◆输出信号：4-20mA DC（二线制）

◆供电电压：12-30V DC

◆最大负载电阻：30V 供电时 1000 Ω

◆传感器材质：316 不锈钢

◆膜 片：哈氏合金 C276

◆传感器电缆：阻燃、屏蔽，带有内部导气管

◆变送器外壳：IP65（IP67 可选），内置 RFI 屏幕

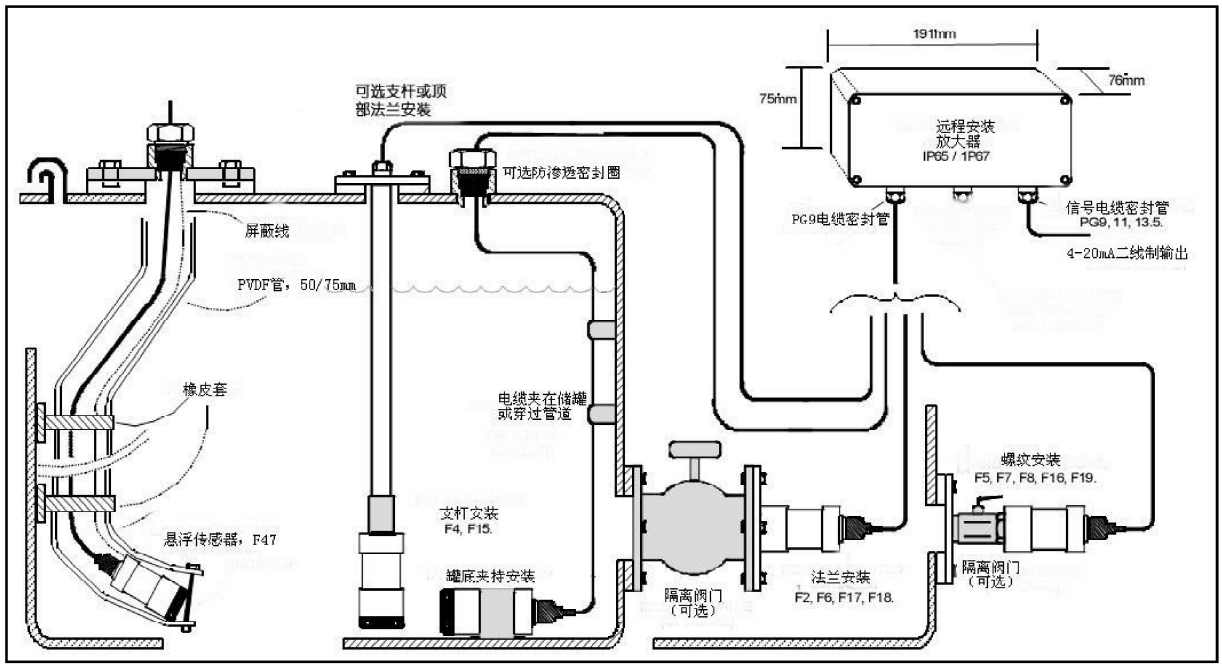
◆过程温度：-25℃- +95℃（可选：-80℃- 150℃）

◆最低环境温度：-50℃

◆器件温度：-40℃- +55℃

◆精度：± 0.25% FRO

◆温度系数：< 0.02% ℃ 零点和量程



260 系列船用液位变送器

选型表

260	316 不锈钢材质静压传感器，3m 电缆，RT168 4-20mA 放大器								
	F47	基本型投入式传感器，带有屏蔽线							
	F2	DN25，PN16 法兰安装							
	F3	DN25，PN16 法兰安装							
	F4	夹持式安装							
	F5	内螺纹 1/2 ” BSP							
	F6	外螺纹 1/2 ” BSP							
	F7	1 ”ANSI 150lb 法兰安装,最大 BS1560							
	F8	1/2 ” NPT 外螺纹							
	F15	3/4 ” BSP 内螺纹活动螺母							
	F16	3/4 ” BSP 内螺纹活动螺母,含堵头							
	F17	DN40,PN16 法兰安装							
	F18	DN 50,PN16 法兰安装							
	F19	1/2 ” BSP 内螺纹支架和支杆安装							
		H	哈氏合金材料膜片						
			1	1mH_2O					
			2	2 mH_2O					
			4	4 mH_2O					
			8	8 mH_2O					
			16	16 mH_2O					
			32	32 mH_2O					
			50	50 mH_2O					
			100	100 mH_2O (非哈氏合金)					
			200	200 mH_2O (非哈氏合金)					
				P	阻燃屏蔽电缆，带内部导气孔				
				Q	每米聚四氟乙烯保护层				
				**	电缆长度以米为单位，超过 3m 每米加价				
				DW**	屏蔽线指定长度 1.5m，每米加价				
					**	变送器以mH_2O标定量程			
					S**	特殊标度，如提高 / 校正零点等			
							不需要选择		
							B	高温传感器（浸入式可达 120℃，外用型可达 145℃）	
							F	高精度（0.1%）	
							G	IP67 放大器防护	
							K	绝压型	
								LG	防水壁，装有 CS(B211B)
								LGS	防水壁，装有 SS(B211A)
								1mA	信号输出 0-1mA （非 IS）
								DI	集成数字指示器(仅限非 IS）
								IS	IS 鉴定
								NA	非本安型
								9	带PG9密封管的信号电缆
								11	带PG11密封管的信号电缆
								13	带PG13.5密封管的信号电缆
								16	带PG16密封管的信号电缆